

RECEIVED
CENTRAL FAX CENTER

SEP 09 2005



HAMRE, SCHUMANN, MUELLER & LARSON, P.C.

AN INTERNATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM

FAX TRANSMISSION September 9, 2005

TO: Mail Stop: AMENDMENT
Examiner: AVERY, B.
Commissioner for Patents
PO Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

FROM: Curtis B. Hamre

OUR REF: 14470.9US01

TELEPHONE: (612) 455.3800

Total pages, including cover letter: 6

PTO FAX NUMBER: 571.273.8300

If all pages are NOT received, please call us at 612.455.3800 or fax us at 612.455.3801.

Title of Document: COMMUNICATION

Applicant: TAKENAKA et al.

Serial No.: 10/665,245

App. Filed: September 18, 2003

Group Art No.: 3618

Please charge any additional fees or credit overpayment to Deposit Account No. 50-3478. Please consider this a PETITION FOR EXTENSION OF TIME for a sufficient number of months to enter these papers, if appropriate.

By: Curtis B. Hamre
Name: Curtis B. Hamre
Reg. No.: 29,165

I hereby certify that this paper is being transmitted by facsimile to the U.S. Patent and Trademark Office on the date shown below.

Heidi J. McCarty

Heidi J. McCarty
Signature

9 September 2005
Date

225 SOUTH SIXTH STREET · SUITE 2650 · MINNEAPOLIS · MN 55402
TEL 612.455.3800 · FAX 612.455.3801
WWW.HSML.COM · MAIL@HSML.COM

BEST AVAILABLE COPY

SEP 09 2005

S/N 10/665,245

PATENTIN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicant: TAKENAKA et al. Examiner: AVERY, B.
Serial No.: 10/665,245 Group Art Unit: 3618
Filed: 18 September 2003 Docket: 14470.9US01
Title: ENGINE MOUNTING STRUCTURE OF LOW FLOOR TYPE
VEHICLE

CERTIFICATE UNDER 37 CFR 1.8:

I hereby certify that this correspondence is being deposited with the United States Postal Service as first class mail, with sufficient postage, in an envelope addressed to: Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450 on 9 SEPTEMBER 2005.

By: 

Name: Heidi McCarty

COMMUNICATION

Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

Dear Sir:

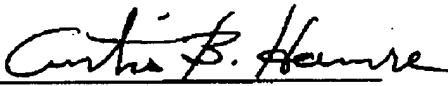
In regards to the above-referenced application, this communication is further to the Supplemental Information Disclosure Statement filed 18 July 2005. It has come to the Applicants' attention that the incorrect Japanese Office Action was submitted with the IDS materials. Applicants herewith submit the correct Japanese Office Action, dated 17 May 2005. Applicants respectfully assert that the references identified in the Japanese Office Action, JP 58-51227 and JP 2001-88763, were filed on 18 July 2005. Accordingly, Applicants do not believe that a fee is required at this time. For your convenience, a copy of the Form 1449 submitted on 18 July 2005, is enclosed herewith.

If a telephone conference would be helpful in resolving any issues concerning this communication, please contact Applicants' primary attorney-of record, Curtis B. Hamre (Reg. No. 29,165), at (612) 455.3802.

Respectfully submitted,

Hamre, Schumann, Mueller & Larson, P.C.
P.O. Box 2902-902
Minneapolis, Minnesota 55402
(612) 455.3800

Dated: 9 September 2005

By 

Curtis B. Hamre
Reg. No. 29,165

CBH:hjm

Date Mailed: 18 July 2005

Sheet 1 of 1

FORM 1449* INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT IN AN APPLICATION (Use several sheets if necessary)	Docket Number: 14470.9US01	Application Number: 10/665245
	Applicant: TAKENAKA et al.	
	Filing Date: 19 September 2003	Group Art Unit: 3618

[illegible]

52835

PATENT TRADEMARK OFFICE

EXAMINER	DATE CONSIDERED
EXAMINER: Initial if reference considered, whether or not citation is in conformance with MPEP 609; draw line through citation if not in conformance and not considered. Include copy of this form for next communication to the Applicant.	

*Substitute Disclosure Statement Form (PTO-1449)

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

05- 5-20:18:23 : HONDA R&D, ASAKA, PATENT Dept. Merchant & Gould ; 0484022945

2/ 3

H102 2416

발송번호: 9-5-2005-022437997
 발송일자: 2005.05.17
 제출기일: 2005.07.17

수신 서울시 강남구 역삼동 677-25 콘길타워9층
 (한양특허법인)
 한양특허법인[김연수]

135-914

특 허 청 의견제출통지서

출 원 인 명 칭 Honda 기전 고고 가부시키가이샤 (출원인코드: 519880984194)
 주 소 일본국 도쿄도 미나토구 미나미아오야마 2초메 1번 1고
 대 : 리 인 명 칭 한양특허법인
 주 소 서울시 강남구 역삼동 677-25 콘길타워9층(한양특허법인)
 지정된변리사 김연수

출 원 번 호 10-2003-0083600
 발 명 의 명 칭 저바닥식 차량의 엔진 탑재 구조

이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 이를 통지하오니 의견이 있거나 보장이 필요할 경우에는 상기 제출기일까지 의견서[특허법 시행규칙 별지 제26호의2서식] 또는/및 보정서[특허법시행규칙 별지 제5호서식]를 제출하여 주시기 바랍니다. (상기 제출기일에 대하여 매회 1월 단위로 연장할 수 있으며, 이 신청에 대하여 별도의 기관연장통지서는 하지 않습니다.)

[이유]

1. 이 출원을 특허청구범위의 기재가 아래1에 지적한 바와 같이 불비하여 특허법 제42조제4항제2호의 규정에 의한 오건을 충족하지 못하므로 특허를 받을 수 없습니다.

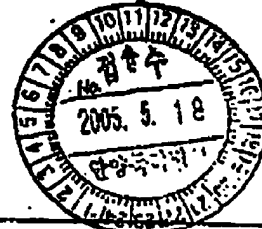
[아래]

청구범위 제1항은 뱅크라이 평평하게 기재되어 있다고 인정되며 또한, 제2항에 기재된 "다이아몬드형 프레임"은 당 기술분야에서 통상적으로 사용되는 기술적 용어에 해당하지 아니한 바 청구범위가 불명료하다고 인정됩니다.

2. 이 출원의 특허청구범위 제1항 내지 제5항에 기재된 발명은 그 출원전에 이 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자(이하 "당업자"라 함)가 아래2에 지적한 것에 의하여 용이하게 발명할 수 있는 것이므로 특허법 제29조제2항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.

[아래2]

인용발명1: 일본 특개소58-051227호(1983.03.25 공개)
 인용발명2: 일본 특개평13-086763호(2001.04.09 공개)



가. 청구범위 제1항은 통상의 저바닥식 차량에 있어서 V형 엔진의 뱅크라이 대략 90도로 설정되고 뱅크라의 이용본선이 헤드파이프를 지향하도록 엔진이 장착되는 것이 특징이나, 인

- 1 -

BEST AVAILABLE COPY

05- 5-20:18:23 HONDA R&D, ASAKA, PATENT Dept. Merchant & Gould :0484622946

3/ 3

통발명1에 뱀크각이 대략 90도인 V형 엔진이 이동본선이 헤드파이프를 지향하도록 프레임에 장착된 이륜차가 개시되어 있는 바, 기술분야 및 엔진 구조의 동일성을 감안하면 당업자가 단순한 설계상의 미차를 각별한 어려움을 없이 극복하고 인용발명2의 저바닥식 자랑에 적용함으로써 안출할 수 있을 것에 불과하다고 인정됩니다.

나. 청구범위 제2항은 제1항의 종속항으로 프레임이 한쌍의 상부프레임 및 한쌍의 하부프레임으로 구성되는 것이 특징이나, 국외 유사한 차체 프레임 구조가 인용발명2에 개시되어 있는 바 구성이 실질적으로 동일하다고 인정되고, 다만 프레임의 세부 형상에 미치는 것은 당업자가 통상적으로 행하는 단순한 설계변경 사항에 불과한 것이라 각별한 어려움을 없이 극복할 수 있다고 판단되고, 이에 따라 청구범위 제2항 또한 인용발명1 및 인용발명2로부터 용이하게 발명될 수 있다고 인정됩니다.

다. 청구범위 제3항은 앞 뱀크 기둥이 하부 프레임의 전방에 배치되는 것이 특징이고, 제4항은 뒷 뱀크 기둥이 상부 프레임의 사이에 배치되는 것, 제5항은 중기계가 V형크 사이에 배치되고 이의 상부에 연로링크가 배치되는 것이 특징이나, 모두 인용발명1에 개시된 배치 구조에 불과합니다. 따라서, 청구범위 제3항 내지 제5항 또한 인용발명1 및 인용발명2로부터 용이하게 발명될 수 있는 것입니다.

[첨 부]

첨부1 일본공개특허공보 평13-088763호(2001.04.03) 1부.

첨부2 일본공개특허공보 소58-051227호(1983.03.25) 1부. 끝.

Japanese Patent Application Laid-open No. he1

13-088763

Japanese Patent Application Laid-open No. sho 58-051227

2005.05.17

특허청

기계국속건설심사국

운반기계심사담당관실

심사관

지선구



<< 안내 >>

영제서 또는 도면 등의 보정서를 건자문서로 제출할 경우 매건 3,000원, 서면으로 제출할 경우 매건 13,000원의 보정료를 납부하여야 합니다.

보정료는 접수번호를 부여받아 이를 납부자번호로 "특허법·실용신안법·외국발명상표법에 의한 특허·등록특허와 수수료의 접수규칙" 별지 제1표서식에 기재하여, 접수번호를 부여받은 날의 다음 날까지 납부하여야 합니다. 다만, 납부일이 공휴일(국요휴무일)을 포함한다에 해당하는 경우에는 그날 이후의 첫 번째 근무일까지 납부하여야 합니다.

보정료는 국고수납은행(대부분의 시정은행)에 납부하거나, 인터넷지문(www.giro.go.kr)로 납부할 수 있습니다. 다만, 보정서를 수권으로 제출하는 경우에는 보정료에 상응하는 통상권을 통장하여 제출하시면 특허청에서 납부해드립니다.

문의사항이 있으시면 1542-481-6483로 문의하시기 바랍니다.

서식 또는 절차에 대하여는 특허고려 센터(1544-8080)으로 문의하시기 바랍니다.

- 2 -

BEST AVAILABLE COPY